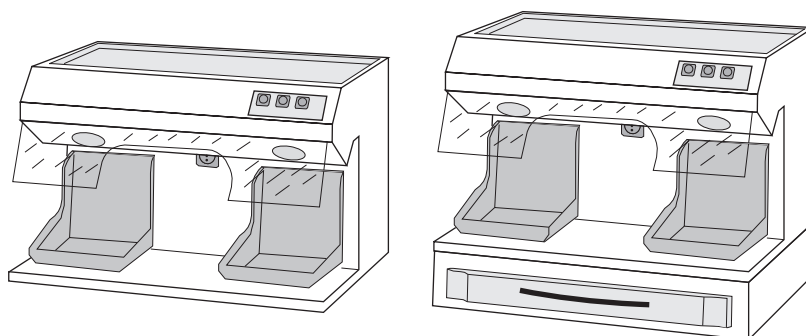
Cappa per pulitrice Serie**GLOBO**

MODELLI

A110 • A110C • A110P • A110CP

manuale di istruzioni per installazione uso e manutenzione

MANUALE DI ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

Indice

1. Introduzione

La Aries si complimenta e ringrazia per la scelta dei propri prodotti. Il presente manuale è dedicato alle cappe aspiranti per pulitrice modello "A110, A110C, A110P, A110CP".
La Aries ha realizzato questo libretto con l'intento di supportare l'utilizzatore nell'uso della cappa e con l'obiettivo di facilitarne la messa in funzione e l'impiego.
Ogni cappa viene fornita di una copia del presente libretto e l'osservanza delle istruzioni in esso contenute sono condizioni necessarie per la garanzia di un perfetto funzionamento.

Per esigenze di carattere tecnico o commerciale, la Aries si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei modelli e la dotazione di accessori forniti a corredo, senza obbligo di aggiornare tempestivamente questa pubblicazione.

2. Garanzia

La Aries garantisce che, in sede di costruzione, la cappa per pulitrice è stata collaudata in merito alla funzionalità ed alla sicurezza.
La garanzia di 1 anno comporta la riparazione o la sostituzione gratuita dei pezzi risultati difettosi per vizio di materiale o di lavorazione.
Non sono comprese in garanzia le spese di trasferta e spedizione.
L'uso delle apparecchiature non conforme alle norme di installazione, uso e manutenzione fa decadere la garanzia.
La Aries non assume ulteriori garanzie o responsabilità per danni diretti o indiretti o per sospensione dell'uso dei macchinari.
La Aries declina ogni responsabilità per danni derivati dall'uso improprio nonchè da alterazioni della cappa stessa.

Aries snc di Adda Giampaolo & C.
via Venezia, 105
31020 Tezze (TV), Italia
tel. 0438 488183
fax 0438 488187

web: www.aries-online.com
e-mail: info@aries-online.com

approvato, 11/03/09

3. Avvertenze

Le cappe modelli "A1 10, A110C, A110P, A110CP" sono progettate e realizzate per l'impiego in laboratorio odontotecnico, orafo, e simili e/o in studio dentistico, non vi sono altri utilizzi possibili al di fuori del citato ambito.
Devono essere utilizzate da personale competente, solamente ed esclusivamente per l'aspirazione di polveri provenienti dalla rifinitura di manufatti.
Va considerato che le cappe vengono alimentate con tensione di rete (220 Volt) con tutte le precauzioni che ne convengono. Accertarsi che il proprio impianto elettrico sia conforme alle normative vigenti.
Togliere l'alimentazione di rete ogni qualvolta sia necessario accedere all'interno.
È assolutamente da evitare l'uso della cappa per scopi diversi da quelli indicati nelle istruzioni e nel depliant.
Non attenendosi alle norme contenute nella presente documentazione si determina la cessazione immediata della garanzia.

4. Informazioni e consigli utili

La cappa aspirante per pulitrice viene consegnata già completa di tutti gli elementi.
Utilizzare appositi carrelli per il trasporto evitando il capovolgimento della scatola.
Togliere la cappa dalla scatola e provvedere allo smaltimento degli imballi secondo le normative vigenti.

> **Nota La Aries non risponde degli imballi abbandonati in luoghi non adatti allo scopo ed è sollevata da ogni responsabilità in merito.**

Dopo avere disimballato la cappa controllare che tutte le parti siano integre, nel caso di danni o rotture da imputarsi al trasportatore, avvisare immediatamente lo stesso e segnalare a mezzo lettera R.R. sia la Aries che la casa di spedizioni.
Controllare che tutti i componenti e accessori complementari siano presenti come indicato nel documento di trasporto che accompagna le merci.
Per qualsiasi richiesta indicare sempre l'anno di acquisto, il modello della cappa ed il numero di matricola che si trovano nella targhetta. La rimozione della targhetta farà decadere la garanzia e solleverà la Aries da ogni responsabilità contro terzi.

5. Materiali

La struttura della cappa è costruita in lamiera elettrozincata di spessore 10/10 di mm., la verniciatura è applicata con polveri epossidiche essicate in forno a 210° C.
Il motore aspirante installato è costruito dalla ditta ECOFIT S.A. FRANCE ed è dotato di due contenitori portafiltro con sacchetti in microfibra per il recupero delle polveri.
L'abbattimento delle polveri è garantito da n. 2 filtri (ciascuno per ogni bocca aspirante) a norme B.I.A. ZH1/487

6. Dotazione

La cappa aspirante per pulitrice è fornita completa di:
- motore aspirante
- 2 filtri in microfibra B.I.A. ZH1/487
- 2 lampade fluorescenti al neon
- presa di collegamento per pulitrice
- schermo regolabile di protezione
- 2 vaschette in gomma
- area di lavoro rivestita in acciaio inox
- supporto con cassetto e bacinella interna sul modello A110C e A110CP
- pulitrice a due velocità sui modelli A110P e A110CP
- manuale di istruzioni (che deve sempre accompagnare la macchina anche in caso di rivendita allo stato usato)
- certificato di garanzia (fa fede la fattura di acquisto)
- dichiarazione di conformità

7. Caratteristiche tecniche

Tensione nominale .... 230 V
• a richiesta .... 110 V - 60Hz
Frequenza .... 50 Hz
Potenza max. assorbita .... 300 W
Fusibile .... 16 A - 250 V
Cavo di alimentazione .... 3 x 1,5 mm²
Carico max. presa per collegamento pulitrice 1500 Watt
Dimensioni max. cm :
modello A110 ....73x55x46h
modello A110C 73x55x58h

INSTALLAZIONE

8. Installazione

Predisporre gli impianti di allacciamento elettrico (presa da 16 A).

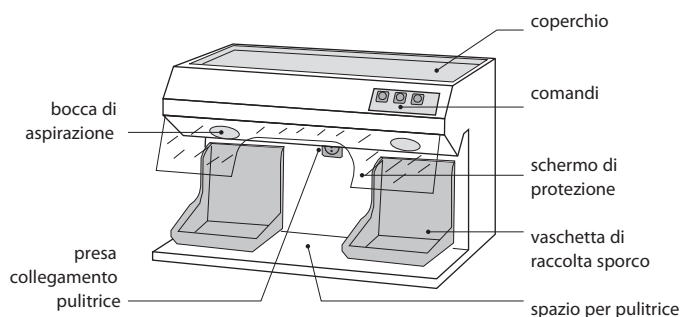
Per procedere all'installazione prevedere un piano o meglio un mobile di supporto molto stabile all'altezza desiderata (altezza consigliata min. 85 max. 105 cm. dal suolo).

Posizionare le due vaschette di raccolta dello sporco in corrispondenza dei fori di aspirazione.

Effettuare il collegamento alla rete (220 Volt) assicurandosi che l'interruttore generale sia in posizione spento (OFF).

Attenzione !
La presa di collegamento della macchina pulitrice è del tipo "Schuko", non usare riduzioni per adattare diversi tipi di prese, assicurarsi che la macchina sia fornita con lo stesso tipo.

Posizionare al centro della cappa la macchina pulitrice e collegarla alla presa di corrente (vedi fig. 1).

fig. 1 Parti della cappa per pulitrice

Sollevare con cautela lo schermo di protezione fino a che sia in posizione di sicurezza per la protezione del viso dell'operatore.

Avviare la cappa solamente dopo aver messo in funzione la macchina pulitrice, non fare funzionare la cappa inutilmente.

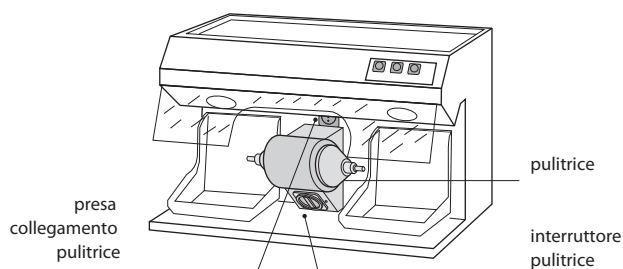
fig. 2 Versione con motore pulitrice

Svitare il coperchio e toglierlo per accedere ai filtri, ai tubi neon e all'impianto elettrico.

fig. 3 Coperchio

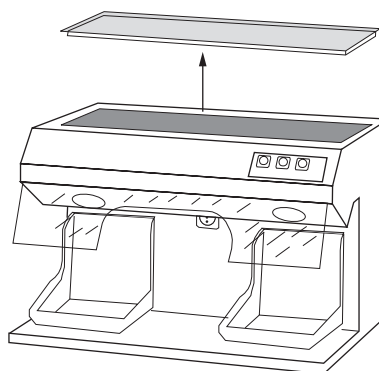



fig. 4 Vista dall'alto

USO

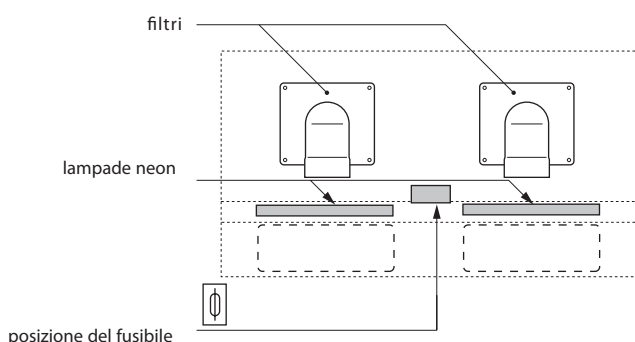



fig. 5 Schema

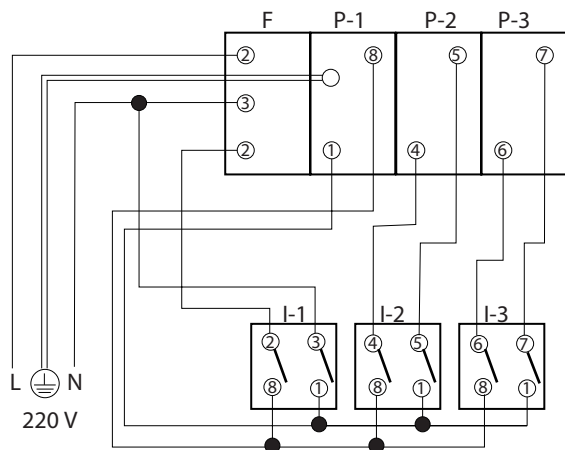



fig. 6 Pulsanti di controllo

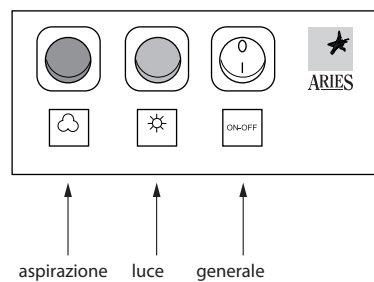
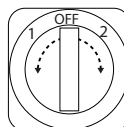



fig. 7 Comandi della pulitrice (mod. A110P e A110CP)

MANUTENZIONE

11. Manutenzione

Qualsiasi intervento di manutenzione o di controllo deve essere eseguito con la macchina priva di alimentazione elettrica. Un intervento non eseguito correttamente può comportare pericolo.

Filtro polveri
Il controllo periodico dello stato del filtro è condizione necessaria per il buon funzionamento della cappa aspirante.
Per accedere ai filtri polveri bisogna aprire il coperchio della cappa agendo sulle viti poste ai lati dello stesso.
Sostituire il filtro con ricambio originale (vedi par. 13 Ricambi).

Attenzione! Un montaggio errato del filtro può causare difetti di aspirazione e può danneggiare il motore aspirante.

Richiudere bene il coperchio della cappa avvitandolo con le viti in dotazione.

Lampada fluorescente al neon
La manutenzione della lampada deve essere effettuata da personale competente ed esperto.
Per la sostituzione procedere come per la sostituzione del filtro, aprendo il coperchio della cappa (vedi figure 3-4) si ha accesso ai supporti portalampada dei tubi al neon, ruotare i tubi fino a che non si sganciano dal supporto e sostituirli con lo stesso tipo.

11.1. Pulizia
Pulire periodicamente la cappa senza usare detersivi abrasivi.
Per le parti in acciaio inox consigliamo l'uso del detergente XCLEAN disponibile nel ns. listino.
Per la pulizia dello schermo di protezione in plexiglas e dello schermo delle lampade usare un panno morbido bagnato facendo attenzione a non graffiare la superficie, non usare solventi perchè opacizzano lo schermo.

12. Problemi e soluzioni

Alcuni inconvenienti possono compromettere il buon funzionamento della cappa.

Gli interventi di manutenzione straordinaria devono essere eseguiti da personale specializzato ed autorizzato dalla nostra sede.
Disinserire l'alimentazione elettrica ogni qualvolta sia necessario accedere all'interno della cappa.

COSA FARE SE …

… il flusso aspirante ha un calo di potenza

1) I filtri polveri sono troppo pieni, controllare che gli stessi siano ancora sufficientemente capienti e se necessario sostituirli (vedi paragrafo 10)

… il motore aspirante non funziona

1) La spina di alimentazione non è ben inserita.
2) Se l'interruttore rosso (simbolo ventola) è in posizione "on" ed il motore non funziona, controllare che il fusibile posto all'interno della cappa (vedi fig. 4) sia ben posizionato o non sia guasto.
   Se necessario sostituirlo con uno dello stesso tipo (fusibile da 250 Volt - 16A).
3) Se il fusibile fosse integro e comunque il motore non dovesse ancora funzionare è necessario l'intervento tecnico di personale specializzato ed autorizzato dalla ns. sede.

Consigliamo in questo caso di spedire la cappa alla nostra sede oppure presso un nostro centro specializzato di assistenza.
Per la spedizione usare un imballo adatto e proteggere la cappa nel migliore modo possibile.
Eventuali rotture o danni derivanti da un imballaggio precario saranno addebitati al cliente.

… le lampade non funzionano

1) Assicurarsi che la spina sia ben inserita.
2) Verificare che l'interruttore generale ON/OFF e l'interruttore verde siano in posizione ON.
3) Se l'interuttore verde (simbolo luce) è in posizione "on" e le lampade non si accendono controllare che il fusibile posto all'interno della cappa (vedi fig. 4) sia ben posizionato o non sia guasto.
   Se necessario sostituirlo con uno dello stesso tipo (fusibile da 250 Volt - 16A).
4) Se il fusibile fosse integro e le lampade fossero ancora spente, sostituire i neon difettosi (vedi paragrafo 11).

… il motore della pulitrice non funziona

1) La spina di alimentazione non è ben inserita.
2) Controllare che il fusibile posto all'interno della cappa (vedi fig. 4) sia ben posizionato o non sia guasto.
   Se necessario sostituirlo con uno dello stesso tipo (fusibile da 250 Volt - 16A).
3) Se il fusibile fosse integro e comunque il motore non dovesse ancora funzionare è necessario l'intervento tecnico di personale specializzato ed autorizzato dalla ns. sede.

Qualora si ravvisasse la necessità di un intervento del nostro Servizio di Assistenza Tecnica comunicare a:

Aries snc
via Venezia 105 - 31020 Tezze di Vazzola (Treviso) Italia
Tel. 0438 488183 - Fax 0438 488187
web: www.aries-online.com
e-mail: info@aries-online.com

13. Ricambi

Le parti di ricambio di produzione Aries sono disponibili presso la nostra sede per almeno 10 anni dalla data di produzione.
Per una corretta identificazione delle parti di ricambio e per agevolarne la consegna specificare sempre:

- Denominazione del Cliente
- Luogo di destinazione della merce
- Modello dell'apparacchiatura
- Numero di matricola (vedi targhetta)
- Descrizione del ricambio
- Codice del ricambio
- Quantità

Parti di ricambio consigliate	**Codice**
Filtro in microfibra	GFF
Fusibile 250V 16A	FS250

14. Sicurezza

Rispettare le norme di sicurezza consente di lavorare senza pericolo di arrecare danni a se stessi o agli altri.
La Aries è a disposizione per dare tutte le informazioni necessarie.

1) Usare in modo appropriato i dispositivi di sicurezza e i mezzi di protezione predisposti.
   L'operatore non deve rimuovere o modificare i dispositivi di protezione.
2) Controllare periodicamente che tutti gli elementi della cappa non siano danneggiati e segnalare immediatamente eventuali condizioni di pericolo.
3) Prima di compiere operazioni di manutenzione assicurarsi che la macchina sia priva di alimentazione elettrica.
4) Far eseguire le riparazioni da personale autorizzato con uso di materiali e parti di ricambio originali.
5) Salvaguardare i cavi di alimentazione da alte temperature e da schiacciamenti, farli sostituire da personale autorizzato nel caso fossero usurati o danneggiati.
6) Mantenere in ordine il posto di lavoro: il disordine comporta pericolo.

15. Demolizione, smaltimento rifiuti

Per lo smaltimento dei filtri usati attenersi alle leggi in vigore del paese in cui la cappa é installata.

Per la demolizione e rottamazione delle cappe attenersi alle seguenti indicazioni:

1) Scollegare l'alimentazione elettrica.
2) Effettuare lo smontaggio della cappa suddividendo i materiali secondo la loro natura chimica (ferro o altri metalli, plastica, legno, etc.).
3) Avviare alla rottamazione dei vari materiali e allo smaltimento dei componenti di tipo "speciale" e "tossico-nocivo", seguendo le leggi in vigore nel paese in cui la cappa è installata.

Nota
La Aries si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei modelli e la dotazione di accessori forniti a corredo per esigenze di carattere tecnico o commerciale senza obbligo di aggiornare tempestivamente questa pubblicazione.